

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119593
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	942,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop kann nur von Außen beschrieben werden, ist nicht zugänglich, liegt auf Privatgrund, ist gegen die Umgebung abgezaunt. Auf der Südseite verläuft ein zusätzlicher Graben, der den Zutritt verhindert. Das Gewässer ist vermutlich um 0,5 bis 1 m tief, mit dunklem Wasser, vermutlich hohen Laubeintrag durch zahlreiche Bäume im Umfeld. In allen Ufern gibt es zumindest einen lockeren Bestand von standorttypischen Schwarzerlen, die das Gewässer z.T. etwas überschatten. Auf der Ostseite gibt es einen Zugang, einen Bootssteg, der relativ massiv ausgebaut worden ist und zu der angrenzenden Gartennutzung überleitet. Außerdem ist im Gewässer ein Ponton vorhanden bzw. ein halb versunkenes Tretboot, die vermutlich der Badenutzung in der Vergangenheit gedient haben. Das Ganze ist stark ruderal überprägt und ungepflegt, auch der östlich anschließende Garten wird aktuell offenbar nicht genutzt. Von Norden her ist ein Baum in das Gewässer gestürzt, beim letzten Sturm entwurzelt worden, so dass ein verhältnismäßig strukturreiches und naturnah eingewachsenes Gewässer entsteht und der Nutzungsaspekt derzeit deutlich zurückgeht. In den oberen Ufern sind dennoch zahlreiche gepflanzte Gehölze, die auf die gärtnerische Tätigkeit zurückzuführen sind. Auf der Wasseroberfläche schwimmen etwa kleinere Bestände von Teichlinse, vermutlich ist auch eine submerse Vegetation vorhanden, die aber nicht erkundet werden kann.

Das Gewässer ist gesetzlich geschützt und entspricht, soweit submerse Vegetation vorhanden ist auch den Bedingungen gemäß Lebensraumtyp 3150. Eine vollständige Bewertung ist jedoch so nicht möglich. Diese wurde überschlägig vorgenommen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Auf der Lohe, am Nordrand des Kleingartengebietes		
Nachbarnutzung/en	Weitere Kleingärten, im Norden ein Acker		
Rechtswert (X)	576953	Hochwert (Y)	5930735
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinger Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

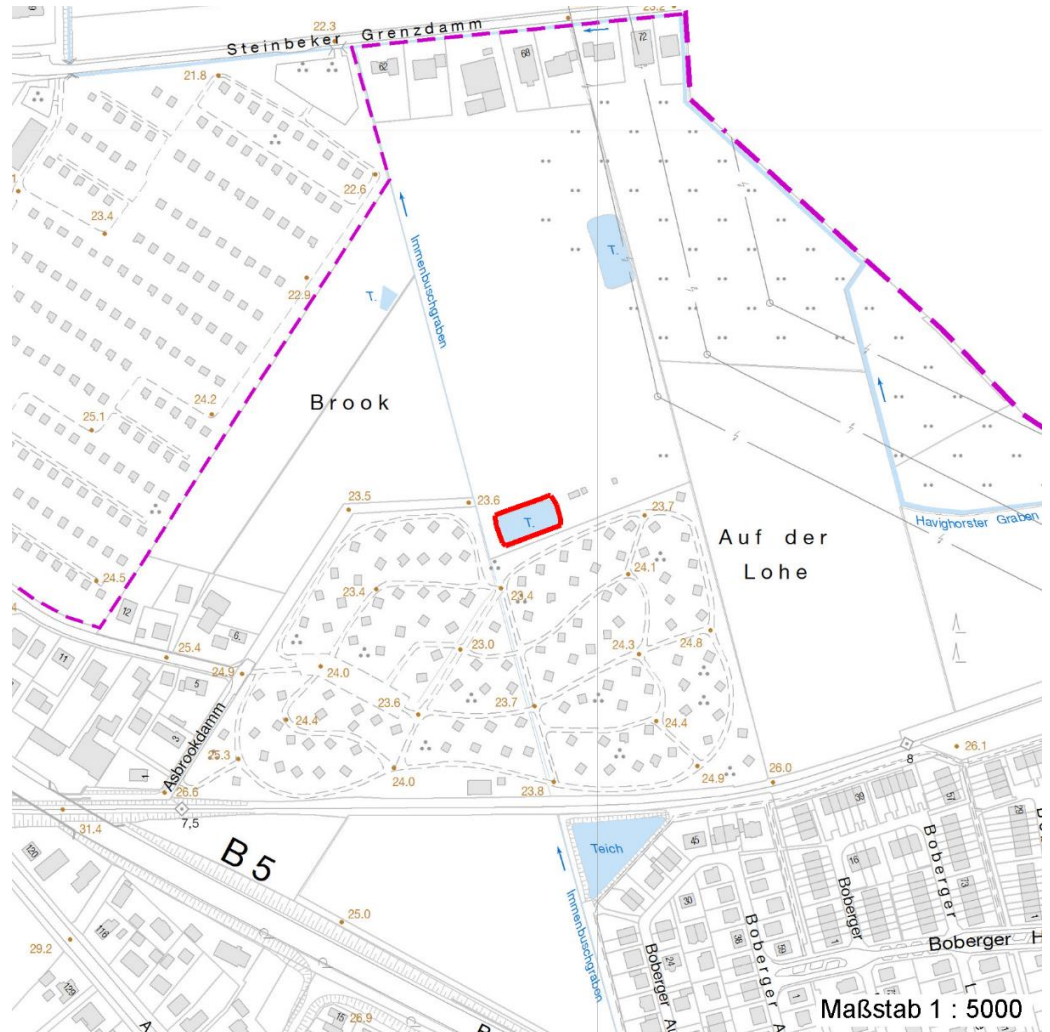
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119593
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	942,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119593	59489	7630	50	16.09.2008	/	7632	78
119593	59319	7630	89	16.09.2008	/	7632	10035

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66536	0	7630_817_121017_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.06.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119593
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	942,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Recht kräftig durch die umgebenden Bäume überschattet.
Wertgesichtspunkte	Recht ruhige, ungestörte Lage, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die gepflanzten Gehölze im Umfeld sollten entfernt werden. Wenn keine weitere private Nutzung mehr erfolgt, könnte der Teich in eine naturnahe Entwicklung überführt werden. Dazu sollte das Gebäude beseitigt werden, der Bootssteg und der Ponton entfernt werden. Im übrigen sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.

Foto

Fotodatei 7630_817_121017_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Arteninventar reicht nicht für LRT 3150	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119593
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	942,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Die gepflanzten Gehölze im Umfeld sollten entfernt werden. Wenn keine weitere private Nutzung mehr erfolgt, könnte der Teich in eine naturnahe Entwicklung überführt werden. Dazu sollte das Gebäude beseitigt werden, der Bootssteg und der Ponton entfernt werden. Im übrigen sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119593
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	942,9094
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													11				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland